

Instruction manual M-Ped-SE-RC3/DS3

- for E-Bike's / Pedelec's with BionX system and RC3 controller –

The M-Ped-SE-RC3 / DS3 is compatible with all BionX retrofit sets with RC3 controller as well as OEM BionX systems with RC3 controller, as well as with and without DS3 Display. All motor types of the above mentioned systems are supported by the M-Ped-SE-RC3 / DS3.

Please read the operating instructions carefully before using the M-Ped-SE-RC3 / DS3 !!!



!!! Attention !!!

The programming may only be carried out with the full charged battery and WITHOUT a connected charger!!!

As with all tuning measures and changes to a vehicle, the warranty of the manufacturer expires when you using the M-Ped-SE-RC3 / DS3, please also observe the legal regulations of the road traffic regulations in your country! The M-Ped-SE-RC3 / DS3 is used for sport / competition purposes only. After unlocking, the vehicle must not be used in public road traffic. The M-Ped SE-RC3 / DS3 is used at its own risk. After lock the speedlimiter back to 25Km / h (the original condition is thus restored), the use on public roads is again possible. ProChip accepts no liability for damage to objects and / or persons caused by the use or improper use of the M-Ped-SE-RC3 / DS3. The actual achievable maximum speed depends, among other things, on the performance of your installed system!



!!! Attention !!!

The M-Ped-SE-RC3 / DS3 does NOT remain on your bike after unlocking, DO NOT ride your bike with a connected M-Ped-SE-RC3 / DS3 !!!

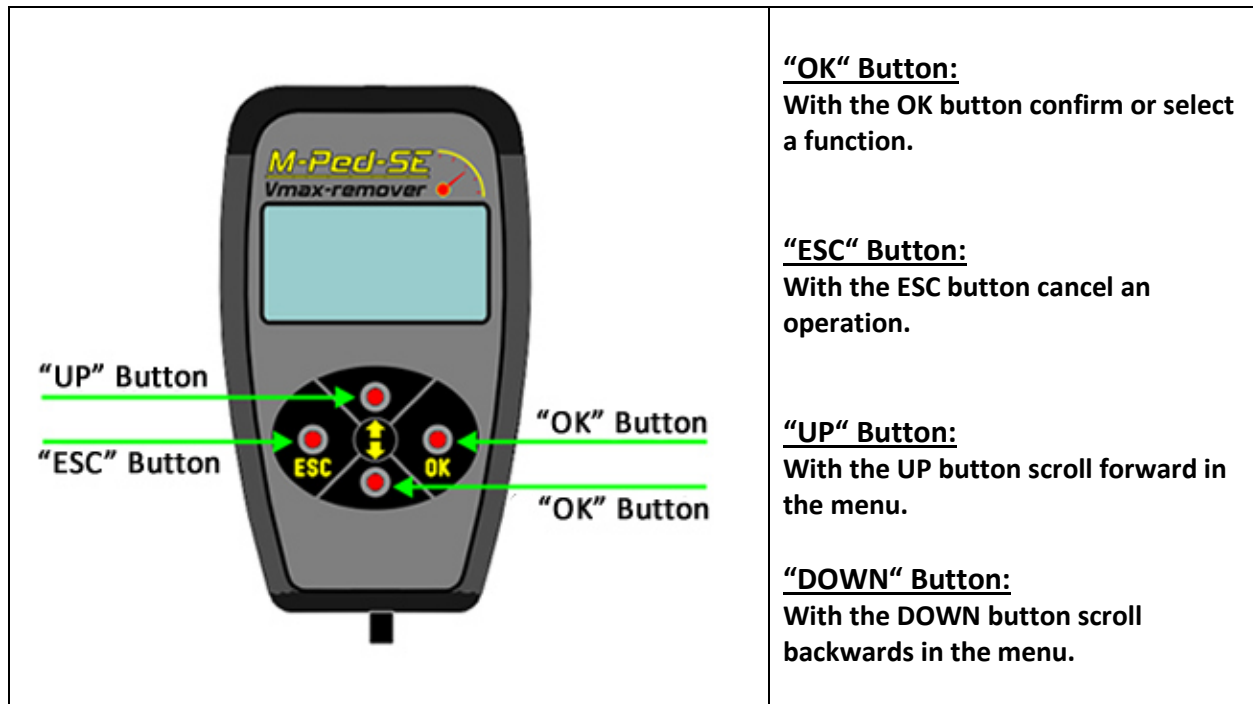
The M-Ped-SE-RC3 / DS3 is limited to 1 BionX system. When the M-Ped SE-RC3 / DS3 is connected the first time to your BionX system, the serial number and the configuration values (to restore the original state as required) will be stored in the M-Ped-SE-RC3 / DS3, the M-Ped-SE-RC3 / DS3 is then irrevocably coupled to the first connected BionX system. The serial number will be displayed for several seconds each time the M-Ped-SE-RC3 / DS3 is started in the M-Ped-SE-RC3 / DS3 display.

Stand: 23.11.2016

Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Fa. ProChip. Sie wird Kunden und Wiederverkäufern der Fa. ProChip kostenlos zur Verfügung gestellt. Jede Vervielfältigung oder Modifikation, Weitergabe, Digitalisierung oder Abänderung zur Eigenverwendung ist ohne schriftliche Erlaubnis der Fa. ProChip verboten.

© 2016 by ProChip

General Operation:



Stand: 23.11.2016

Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Fa. ProChip. Sie wird Kunden und Wiederverkäufern der Fa. ProChip kostenlos zur Verfügung gestellt. Jede Vervielfältigung oder Modifikation, Weitergabe, Digitalisierung oder Abänderung zur Eigenverwendung ist ohne schriftliche Erlaubnis der Fa. ProChip verboten.

© 2016 by ProChip

Connect the M-Ped-SE-RC3 / DS3 to your BionX system:



!!! Attention !!!

Never pull the jack-connector out of the socket while the BionX system is switched on / Never plug the jack-connector into the socket if the BionX system is switched on.

- Pull the jack-connector from the DS3 display out of the socket from the RC3 controller. (only if a DS3-Display is installed)
- Plug in the jack-connector from the M-Ped-SE-RC3/DS3 into the socket from the RC3 controller.
- **Only if available:** Plug in the jack-connector from the DS3 display DS3 into the socket from the M-Ped-SE-RC3/DS3. If your system does not have a DS3 display, the socket of the M-Ped-SE-RC3 / DS3 remains unoccupied.
- Switch on the BionX system as usual by using the RC3 controller.



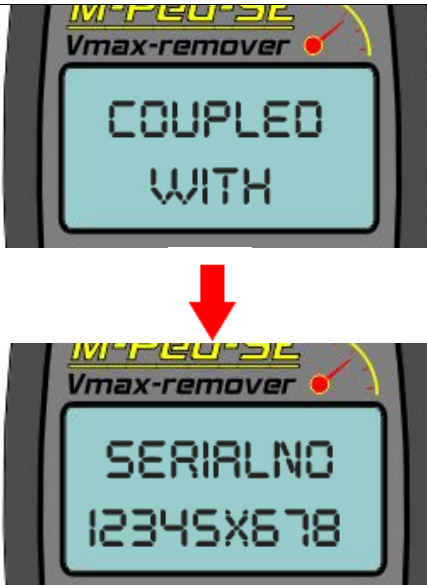


Stand: 23.11.2016

Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Fa. ProChip. Sie wird Kunden und Wiederverkäufern der Fa. ProChip kostenlos zur Verfügung gestellt. Jede Vervielfältigung oder Modifikation, Weitergabe, Digitalisierung oder Abänderung zur Eigenverwendung ist ohne schriftliche Erlaubnis der Fa. ProChip verboten.

© 2016 by ProChip

After switching on, the following information about the M-Ped-SE-RC3 / DS3 is shown:

	<p>- Firmware version M-Ped-SE-RC3/DS3</p>
	<p>- Limit: xx / Free: xx (Limit: 1 = Number of possible BionX systems / Free: 1 = Remaining BionX systems)</p> <p>After successful coupling the display will show you -> Free: 0</p>
	<p>After successful coupling between the M-Ped-SE-RC3/DS3 and the first connected BionX system the display show you the serialnumber from the BionX system.</p> <p>The M-Ped-SE-RC3/DS3 is limited to 1 BionX system, if you connect a other than the first connected BionX system you get the error message " Limited Error".</p>



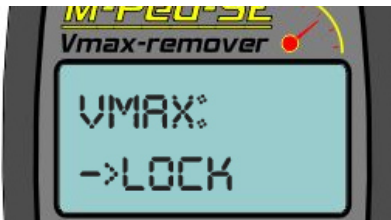
INFO: All display messages are displayed for approx. 2 seconds and are executed automatically one after the other without having to press a key. The coupling takes place only when the unlock process has been successfully completed.

Stand: 23.11.2016

Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Fa. ProChip. Sie wird Kunden und Wiederverkäufern der Fa. ProChip kostenlos zur Verfügung gestellt. Jede Vervielfältigung oder Modifikation, Weitergabe, Digitalisierung oder Abänderung zur Eigenverwendung ist ohne schriftliche Erlaubnis der Fa. ProChip verboten.

© 2016 by ProChip

Mainmenu Vmax:

	<p>- Select: Vmax Select the Vmax submenu with the OK Button.</p>
	<p>Vmax: -> Unlock Select the function „UNLOCK“ with the OK Button for remove the 25Km/h speedlimiter.</p> <p>With the DOWN Button you can scroll to the „LOCK“ function.</p>
	<p>Vmax: -> Lock Select the function „LOCK“ with the OK Button for set the 25Km/h speedlimiter.</p> <p>Your BionX system is then back in the original conditions.</p>


INFO: After you have selected one of the Unlock or Lock functions and confirmed with the OK key, the writing process begins, a successful writing process consists of several steps, these are shown in the display of the M-Ped-SE-RC3 / DS3 (see below in this manual).

Stand: 23.11.2016

Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Fa. ProChip. Sie wird Kunden und Wiederverkäufern der Fa. ProChip kostenlos zur Verfügung gestellt. Jede Vervielfältigung oder Modifikation, Weitergabe, Digitalisierung oder Abänderung zur Eigenverwendung ist ohne schriftliche Erlaubnis der Fa. ProChip verboten.

© 2016 by ProChip

Mainmenu Setup:






	<p>- Select: Setup</p> <p>Follow settings are available in the M-Ped-SE-RC3/DS3 .</p>
	<p>Setup: Language</p> <p>Setting the desired M-Ped-SE-RC3/DS3 Menu-Language (actual is German / English available)</p> <p>Default Language is = „German“</p>
	<p>Language: -> German</p> <p>Set the M-Ped-SE-RC3/DS3 Menu-Language to German</p>
	<p>Language: -> English</p> <p>Set the M-Ped-SE-RC3/DS3 Menu-Language to English</p>
	<p>Setup: Develop.</p> <p>M-Ped-SE-RC3 / DS3 development function, if a wrong key is entered several times, this function is permanently disabled, unlocking is no longer possible after a manipulation attempt !!!</p>

Stand: 23.11.2016

Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Fa. ProChip. Sie wird Kunden und Wiederverkäufern der Fa. ProChip kostenlos zur Verfügung gestellt. Jede Vervielfältigung oder Modifikation, Weitergabe, Digitalisierung oder Abänderung zur Eigenverwendung ist ohne schriftliche Erlaubnis der Fa. ProChip verboten.

© 2016 by ProChip



Successful unlock / lock operation:

	<p>Here you can see the sequence of the display messages...</p> <p>First Displaymessage „Please wait...“</p>
	<p>Read out the serial number from the connected BionX System...</p>
	<p>The serial number from the connected BionX System is shown in the display...</p>
	<p>Write operation Step 1...</p>
	<p>Write operation Step 2...</p>


Stand: 23.11.2016

Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Fa. ProChip. Sie wird Kunden und Wiederverkäufern der Fa. ProChip kostenlos zur Verfügung gestellt. Jede Vervielfältigung oder Modifikation, Weitergabe, Digitalisierung oder Abänderung zur Eigenverwendung ist ohne schriftliche Erlaubnis der Fa. ProChip verboten.


© 2016 by ProChip

	<p>The successful write operation is shown in the display, if an error occurs, the display will show the corresponding error code.</p>
	<p>After successful writing operation, you will be prompted to confirm the operation. With the OK button the BionX system will be switched off, the ESC button will return you to the main menu of the M-Ped-SE-RC3 / DS3.</p>

Unsuccessful unlock / lock operation:

	<p>The error code is shown in the display until the ESC or OK key is pressed. Please let us know the error code.</p>
---	--

INFO: An Error Code is displayed only in the event of an error.

	<p>!!! Attention !!! If the BionX system is switched off during the unlock/lock operation, repeat the procedure and tip the + and - buttons at the RC3 controller alternately during the entire activation. (Short tap, do not hold)</p>
---	---

Stand: 23.11.2016

Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Fa. ProChip. Sie wird Kunden und Wiederverkäufern der Fa. ProChip kostenlos zur Verfügung gestellt. Jede Vervielfältigung oder Modifikation, Weitergabe, Digitalisierung oder Abänderung zur Eigenverwendung ist ohne schriftliche Erlaubnis der Fa. ProChip verboten.

© 2016 by ProChip

EG-Konformitätserklärung



Der unterzeichnende Hersteller,

Hersteller:	ProChip Rundweg 1 D-34379 Calden
--------------------	--

bestätigt und erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die folgenden Geräte:

Produkt:	M-Tool
Modell:	M-Ped-SE

Die grundlegenden Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG erfüllen, basierend auf der Anwendung der Spezifikation DIN EN 61010-1 VDE 0411-1:2011-07.

Calden 15.05.2014

WEEE-Reg.-Nr. DE 97324443

Stand: 23.11.2016

Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Fa. ProChip. Sie wird Kunden und Wiederverkäufern der Fa. ProChip kostenlos zur Verfügung gestellt. Jede Vervielfältigung oder Modifikation, Weitergabe, Digitalisierung oder Abänderung zur Eigenverwendung ist ohne schriftliche Erlaubnis der Fa. ProChip verboten.

© 2016 by ProChip